

PROXYLIFT ST

Lecteur de proximité autonome avec décodeur et relais incorporés

Spécifications:

- Alimentation : 12V ou 24V dc **seulement courant continue.**
- Consommation : 10 mA à 12V
- 1 relais intégré: 100mA (résistif)
- Fonction du relais : contact maintenu ou impulsions (réglable de 0.25 à 98 sec.)
- Mémoire pour **60 badges de proximité TAG** ou **cartes PROXYCARD** à 125 KHz MARIN H4102
- Un témoin rouge pour LED **«Programmation»**.
- Distance de lecture: 2 cm
- Dimensions : 24 mm diamètre du circuit.
- **Fil noir : négatif alimentation**
- **Fil rouge : positif alimentation**
- **Fil blanc : contact relais**
- **Fil bleue : contact relais**

Outil POLITOOL

Certaines fonctions du PROXYLIFT ST se programment par l'aide de l'instrument POLITOOL, qui est en mesure de pouvoir régler le temps d'activation du relais, la fonction OUVERTE ou FERMEE du relais, le fonctionnement de la LED rouge, etc.

Outil CARTE-PROG

En alternative au POLITOOL, vous pouvez utiliser des CARTE-PROG pour programmer les mêmes fonctions qu'avec le POLITOOL.

POLITOOL et **CARTE-PROG**, permettent de modifier plusieurs fonctions telles que, la fonction maintenue ou temporisée du relais, le mode de fonctionnement de la LED rouge, la fonction mémoire automatique, l'effacement par adresse, l'effacement total de la mémoire etc....

Les cartes CARTE-PROG ne sont opérationnels que lorsque le système est en mode de programmation. Celui qui ne possède pas la carte Maître ne peut faire aucune modification.

MEMORISATION DES CARTES ET BADGES

La première opération à faire est d'effacer totalement la mémoire.
Procédez de la manière suivante:

1. Donnez tension ou PROXY LIFT
2. Connecter ensemble (par exemple par moyen d'un tournevis), et maintenir le contact pendant 6 seconds consécutives, les deux pin dorés sur le circuit.
3. Le témoin LED rouge clignote rapidement.
4. Ensuite, la LED rouge clignote lentement pour indiquer que vous êtes entré en mode de programmation.
5. Présentez les cartes PROXYCARD ou les TAG les uns après les autres devant le lecteur, jusqu'à un maximum de 60. A chaque mémorisation d'une carte ou Tag, la LED rouge clignote rapidement.
6. **La première carte, ou TAG**, mémorisée sera automatiquement la carte **MAÎTRE** du système.
7. L'acceptation en mémoire de chaque carte sera indiquée par un clignotement rapide du LED rouge.
8. Sortez du mode de programmation en présentant une des cartes qui est déjà mémorisé.
9. La LED rouge s'éteint pour indiquer que vous êtes sorti de la programmation.

TEMPORISATION DU RELAIS

PROXYLIFT sort d'usine avec la temporisation «Homme Présent». Avec cette temporisation, le relais reste activé aussi longtemps que l'utilisateur présente la carte devant le lecteur.

Vous pouvez modifier la temporisation, ainsi que la fonction du relais, par l'outil POLITOOL ou par une carte CARTE-PROG contenant la temporisation désirée.

Les possibilités de programmation sont les suivantes:

Temporisation avec impulsion directe (contact du relais N.O.)

Temporisation avec impulsion inversée (contact du relais N.F.)

Modification de la temporisation du relais, de 1 jusqu'à 98 seconds de contact.

AJOUTER DES CARTES ET DES TAG DANS LE SYSTEME

Si le nombre de cartes, (ou TAGs) en mémoire est inférieur à 60, vous pouvez rajouter d'autres cartes et TAGs, en utilisant la carte MAÎTRE que est la première que vous avez mémorisée.

1. Entrez en programmation par la carte MAÎTRE : tenez la carte contre le lecteur durant environ 6 secondes. La LED rouge s'allume et, ensuite, clignote lentement.
2. Lorsque le témoin LED rouge clignote lentement, présentez les nouvelles cartes les unes après les autres contre le lecteur. L'acceptation en mémoire de chaque carte ou badge sera indiquée par un clignotement rapide du témoin LED rouge.
3. Sortez du mode de programmation en présentant une des cartes qui est déjà mémorisée dans le système.

4. Si la mémoire est pleine, (60 cartes ou TAG), le lecteur sortira automatiquement du mode de programmation.

Duplication de cartes ou TAG.

Les cartes du systèmes peuvent être dupliquées par l'outil POLITOOL à condition d'être en possession de la carte originale.

Les cartes «clones» sont créées à partir des cartes «Read&write» (lecture&écriture).

La procédure de copies de cartes est décrite dans le manuel de l'instrument POLITOOL.

Perte de cartes ou TAGs.

Une perte de carte peut être solutionnée avec l'effacement par adresse de cette carte et la mémorisation d'une nouvelle carte.

La mémorisation d'une nouvelle carte prendra automatiquement la première place libre dans la mémoire.

Perte de la carte MAÎTRE.

Si vous perdez la carte MAÎTRE vous ne pouvez pas faire d'effacement par adresse ou modifier le temps du relais car vous ne pouvez plus entrer en programmation.

Dans ce cas il faut recommencer toute la programmation avec un effacement total de la mémoire.

EFFACEMENT PAR ADRESSE, (emplacement dans la mémoire)

Lorsque vous programmez un système, il est indispensable de remplir un registre des utilisateurs, avec les noms des utilisateurs et l'emplacement dans la mémoire. Sans ce registre, il sera impossible de faire un effacement par adresse dans le cas d'une perte de carte ou de TAG.

Pour désactiver une carte perdue, procédez comme ceci:

1. Entrez en programmation avec la carte MAÎTRE, tenez la carte contre le lecteur durant environ 6 secondes. La LED rouge s'allume et, ensuite, clignote lentement.

2. Lorsque le témoin LED rouge clignote lentement, présentez l'outil POLITOOL positionné sur le numero de la carte que occupe dans la mémoire, (ou présentez une carte-prog qui possède le même numéro).

3. Un signal rapide de la LED indique que l'opération d'effacement est réussie.

4. Si vous programmez une nouvelle carte, elle occupera automatiquement la place que vous venez de libérer.

Une nouvelle carte prend toujours le 1er emplacement libre dans la mémoire.

5. Si vous effacez et ensuite enregistrez plusieurs cartes n'oubliez pas de modifier votre registre des utilisateurs, en tenant compte que les nouvelles cartes prennent **d'abord l'emplacement libre des cartes effacées**, dans la mémoire. Prenez garde à Tenir le registre des utilisateurs à jour !

